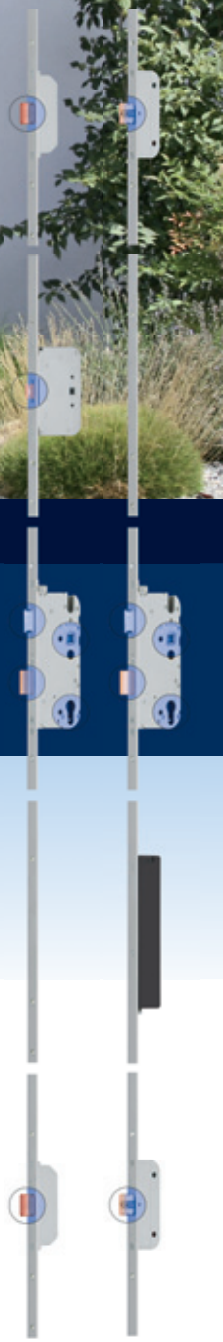
FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

TÜRTECHNIK

GU-SECURY Mehrfachverriegelungen



Vorsprung mit System

G-U BKS FERCO

Individuelle Sicherheitssysteme für die individuelle Türsituation

Systemlösungen von Gretsch-Unitas

1979 hat Gretsch-Unitas die GU-SECURY Mehrfachverriegelung mit Rollzapfen für Türen auf der Messe Deubau in Essen vorgestellt und auf den Markt gebracht. In den folgenden Jahren wurden die Varianten mit Bolzenriegel und Schließhaken entwickelt. 1996 begann die Erfolgsgeschichte der ersten selbstverriegelnden Mehrfachverriegelung für Türen mit GU-SECURY Automatic, die bis zum heutigen Tage fortgeführt wird.

Innovationskraft und Know-how

Flucht- und Rettungswege sollen Menschenleben schützen und retten. Die streng definierten Forderungen an Funktionalität und Sicherheit setzen eine intelligente Kombination von Mechanik und Elektronik voraus. Die Schlösser und Beschläge für Notausgänge und Paniktüren der Unternehmensgruppe erfüllen verlässlich alle Anforderungen für eine sichere Betätigung im Notfall.

Service und Software

Das CIS – Customer Information System ist ein webbasiertes Bestell- und Kundeninformationssystem für alle Bereiche der Unternehmensgruppe. Hier findet der Kunde über die reine Bestellabwicklung hinaus nützliche Informationen zu den Artikeln.

Beschlaggarnituren für Türen können mit dem Produktconfi**GU**rator einfach online ermittelt und bestellt werden.

Zertifizierung und Sicherheit

Gretsch-Unitas bietet darüber hinaus den Kunden auch Services wie die Nutzung der RC-Prüfaussage oder die CE-Kennzeichnung mittels des Cascading ITT Verfahrens. Diese ganze Palette kundenorientierter Serviceleistungen sorgt in der Zusammenarbeit mit den Partnern für Sicherheit, Transparenz und Vertrauen entsprechend dem Grundsatz „Vorsprung mit System“.

Inhaltsverzeichnis

Systemlösungen Seite

GU-SECURY Mehrfachverriegelungen ..... 4 – 5

Selbstverriegelnde Verschlusssysteme

Individuelle Lösungen mit GU-SECURY Automatic ..... 6 – 7

Das Programm GU-SECURY Automatic ..... 8 – 9

GU-SECURY Automatic

GU-SECURY Automatic mit Sperrbügel

GU-SECURY Automatic 4 (Automatic-Doppelfallenriegel)

GU-SECURY Automatic mit Panikfunktion E

GU-SECURY Automatic AB 2 (Automatic-Bolzen)

Manuell verriegelnde Verschlusssysteme

Individuelle Lösungen mit schlüssel- oder drückerbetätigten Mehrfachverriegelungen ..... 10 – 11

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen ..... 12 – 13

GU-SECURY MR 2, MR 4, MR/R (Massivriegel)

GU-SECURY SH 2, SH 4, SH/R (Schließhaken)

GU-SECURY DR (Doppelriegel)

GU-SECURY R 4, P/R (Rollzapfen)

Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen ..... 14 – 15

GU-SECURY EUROPA MR 2, MR 4, MR/R (Massivriegel)

GU-SECURY EUROPA SH 2, SH/R (Schließhaken)

GU-SECURY EUROPA R 2, R 4, R/P (Rollzapfen)

Einsteckschlösser ..... 16 – 17

GU-ECONOMY

Das Haustürkonzept

Sicher – komfortabel –flexibel ..... 18 – 19

GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset 20

Automatische Verriegelung – motorische Entriegelung:

GU-SECURY Automatic und GU-SECURY Automatic***TE*** mit Tagesentriegelung

Elektronisches Zubehör

GU-SECURY A-Öffner und A-Öffner servo 21

Notstrompufferung für GU-SECURY A-Öffner 21

Lösungen für Strom- und Datenübertragung 22

Zusatzverriegelungen mit Abfrage 22

Elektro-Türöffnerserie Nr. 5 / 6 23

Mechanisches Zubehör

Falzhebelgetriebe 24

Rahmenseitiges Zubehör 25

Einheitliches Mittelschließblech 25

GU-SECURY mit Sperrbügel 26

GU-SECURY Systemtechnik

Flexible Verschlusssysteme 27

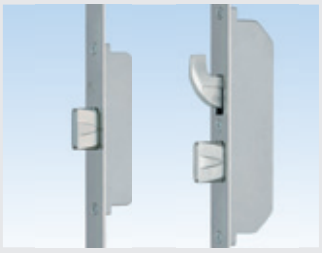
Ergänzungssortiment

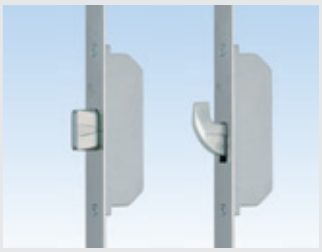
Türschließer 28

GU-Bodenschwellen 29

GU-Türbänder 30

Haftungsausschluss / Urheberhinweis / Bildnachweis 31





Allgemeine Informationen

Türen stellen besondere Anforderungen an Einbruchsicherheit, Feuerschutz, Dichtigkeit und Begehbarkeit. Mit Mehrfachverriegelungen von Gretsch-Unitas beantworten Sie diese Anforderungen passgenau: Mit zusätzlichen Verriegelungselementen im oberen und unteren Türbereich sowie mit individuellen Lösungen für viele Einbausituationen. Diese reichen von der manuellen Ausführung für die Haustür bis zum selbstverriegelnden Verschlusssystem mit Panikfunktion für die feuerfeste Tiefgaragentür. Mit den Produkten der Unternehmensgruppe finden Sie individuelle Lösungen für die gesamte Anwendungsbreite.

Türtechnik für komfortable und sichere Türfunktionen

Die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas bietet Ihnen alles, um ein reibungsloses Funktionszusammenspiel zu gewährleisten: Eine große Auswahl an Produkten, technische Innovationen, hohe Qualität und umfassenden Service. Dazu gehört natürlich auch die kompetente, fachliche Beratung – sprechen Sie uns an!

Mehrfachverriegelungen von Gretsch-Unitas stehen für mehrfache Sicherheit! So einfach ist es, wenn Sie an Fassaden-, Außen- oder Innentüren „Sicherheit“ installieren möchten: Ganz egal, ob Holz-, Kunststoff-, Aluminium- oder Stahltür, mit den GU-SECURY Mehrfachverriegelungen erhalten Sie ein individuell auf Ihre Eingangssituation abgestimmtes Sicherheitssystem.

Systemlösungen für unterschiedlichste Anforderungen

Für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl

Mit GU-SECURY Mehrfachverriegelungen bauen Sie auf perfekt abgestimmte Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche:

- In allen gängigen Entfernungen, Dornmaßen und Schlossstulpvarianten
- Mit verschiedenem rahmenseitigen Zubehör wie z.B. durchgehenden Schließleisten
- Mit feuerhemmenden Eigenschaften für Brandschutz- und Rauchschutztüren als auch Fluchttüren
- In den verschiedenen Oberflächen fer**GU**ard*silber, Niro und weiteren Alternativen

Sie finden hier eine sichere Lösung passend zu Ihren Anforderungen!

Ausschreibungstexte

Den Ausschreibungsmanager von Gretsch-Unitas finden Sie unter www.g-u.com.
Er beinhaltet die folgenden Produktbereiche:

- GU-SECURY Mehrfachverriegelungen für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl
- Elektro-Türöffnerserien
- Kabellose Strom- und Datenübertragung SECURE*connect*
- Kabelübergänge
- Bodenschwellen
- Türschließer u.v.m.

Produktübersicht GU-SECURY Mehrfachverriegelung

Verwendung	Selbstverriegelnde Schlösser	Schlüsselbetätigte Schlösser	Drückerbetätigte Schlösser	Fluchttürverschlüsse *
	für Holz-, Kunststoff-, Aluminium- und Stahltüren			
1-flg.Türen	■	■	■	■
2-flg. Türen	■	■	■	■
Geprüft nach DIN 18251, Teil 3	■	■	■	■
RC-geprüft (in Kombination mit der Tür) nach DIN EN 1627 – 1630	■	■	■	■
Zulassung nach DIN EN 179 u. DIN EN 1125	■			■
Kein manuelles Abschließen der Tür notwendig (selbstverriegelnd)	■			■
Feuerschutz- und Rauchschutz-Zulassung nach DIN 18250	■	■		■
VdS-Zulassung	Klasse A, B			
Panikfunktionen	E			B, C, E
Außendrücker elektrisch kuppelbar (EK)				■
A-Öffner (motorisch)	■			■
Überwachungskontakte (z.B. Fallenriegelüberwachung)	■	■	■	■
Dornmaß [mm]	33 – 90	25 – 90	25 – 65	35 – 80

*siehe Prospekt WP00330-2-2 Mechanische und mechatronische Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen

GU-SECURY Mehrfachverriegelung

1 Zusatzverriegelung
Ausführung je nach Verschlusssystem

2 Sperrbügel
Integrierte Türfangeinrichtung mit komfortabler Bedienung von innen über Drehknopf; von außen über Zylinder frei schaltbar

3 Falle
von rechts auf links umlegbar. Auch in Brandschutzausführung lieferbar

4 Riegel
2-tourig mit gesamt 20 mm Riegelausschluss oder 1-tourig mit 20 mm Riegelausschluss, je nach Verschlusssystem

5 Drückernuss
nimmt den Drückervierkant des Beschlages spielfrei auf, zur zuverlässigen Betätigung des Schlosses. Auch in Brandschutzausführung lieferbar

6 Schließart
für Profilzylinder oder Rundzylinder Ø 22 mm lieferbar

7 Schlosskasten
allseitig geschlossen schützt er die Funktion des Schlosses. Verschraubungspunkte für Langschild und Rundrosette vorhanden

8 Stulp
fer**GU**ard verzinkt, lackiert oder aus nicht rostendem Stahl

9 A-Öffner
ermöglicht das motorische Öffnen der Tür bei den Mehrfachverriegelungen GU-SECURY Automatic

Selbstverriegelnde Verschlusssysteme

Individuelle Lösungen mit GU-SECURY Automatic

„Versichert, ohne abzuschließen!“

Verbinden Sie Sicherheit und Komfort! Die mechanisch selbstverriegelnden Verschlusssysteme von Gretsch-Unitas ersetzen das manuelle Vorschließen mit dem Schlüssel. Egal ob Feuerschutz-, Panik- oder privater Wohnungsbereich – diese Systeme bieten Ihnen für jeden Einsatzbereich eine komfortable Lösung.

Automatisch mehrfach verriegeln: GU-SECURY Automatic – das Schloss mit dem Klick

- **Automatic-Fallenriegel**
  Das komfortable Verschlusssystem GU-SECURY Automatic z.B. für Haus- und Wohnungstüren. Einfach die Tür ins Schloss fallen lassen: Die Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind dann gegen Zurückdrücken gesichert – die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen. Die Verschlusssysteme lassen sich von innen per Drücker und von außen mittels einer Schlüsselumdrehung jederzeit öffnen.

- **Automatic-Fallenriegel und Tagesentriegelung**
  Ihre Haustür soll tagsüber offen bleiben? Mit dem System GU-SECURY Automatic***TE*** mit Tagesentriegelung können Sie die automatische Verriegelung manuell aufheben, etwa um eine Dauerfreigabe der Tür tagsüber sicher zu stellen. Die Funktionsbeschreibung finden Sie unter www.tagesentriegelung.de (siehe Seite 20).

Zusatzverriegelung ▼ **Schlosskasten** ▼

Zusatzverriegelung ▼ Schlosskasten ▼

Automatic-Doppelfallenriegel

Das besonders stabile, selbstverriegelnde System GU-SECURY Automatic 4 z.B. für Haus- und Wohnungstüren. Zwei Massivriegel und zwei Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Automatic-Bolzen

GU-SECURY Automatic AB 2 für alle Wohnungsabschlusstüren mit Stahlzargen-Systemen. Zwei Automatic-Bolzenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus, schließen in rahmenseitigen Stahlbuchsen ein und sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Automatic-Panik

(mit Panikfunktion E für einflügelige Türsysteme)
Mit dieser GU-SECURY Automatic Variante statten Sie Türen mit höchsten Anforderungen an Einbruchhemmung, Feuerschutz- und Fluchttüreignung aus; geprüft nach Norm DIN EN 179 und 1125. Weitere Panikfunktionen finden Sie im Prospekt WP00330-00-2-2 „Mechanische und mechatronische Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen“.

A-Öffner Anbausets

Durch die optionale Montage eines A-Öffners können bei den Mehrfachverriegelungen GU-SECURY Automatic die Automatic-Fallenriegel motorisch zurückgezogen werden. Dies geschieht z.B. über eine Haustür-Sprechanlage oder über Zutrittskontrollsysteme (siehe Seite 20/21).
Neu: Der Motor des A-Öffners servo startet durch eine minimale Schlüsseldrehung oder ein leichtes Antippen des Türdrückers.

A-Öffner

A-Öffner servo

Selbstverriegelnde Verschlusssysteme

Das Programm GU-SECURY Automatic

Automatisch verriegelt!

GU-SECURY Automatic schafft automatisch Sicherheit: Einfach Tür zuziehen – automatisch treten die Automatic-Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss in Kraft ohne abzuschließen.

Die Automatic-Fallen- bzw. Automatic-Bolzenriegel (GU-SECURY Automatic AB 2 bei Stahlzargen) werden automatisch zu Riegeln und sind gegen Zurückdrücken blockiert.

Die Entriegelung einer zugezogenen Tür erfolgt von außen durch eine Schlüsselumdrehung, von innen durch Betätigung des Türdrückers.

GU-SECURY Automatic gibt es in den gängigen Entfernungen, Dornmaßen, Stulp- und Nussausführungen für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl.

Mehrfachverriegelungen

Verwendung	GU-SECURY Automatic	GU-SECURY Automatic 3	GU-SECURY Automatic 4	GU-SECURY Automatic 6	GU-SECURY Automatic AB 2
Feuer- und Rauchschutzeignung	■	■	■	■	
VdS-Zulassung Klasse A	■	■			
VdS-Zulassung Klasse B			■	■	
Ausstattung					
Automatic-Fallenriegel	■	■			
Automatic-Bolzenriegel					■
Automatic-Doppelfallenriegel			■	■	
Sperrbügelfunktion	■	■			■
Panikfunktion E	■		■		
Tagesentriegelung	■	■	■	■	
A-Öffner (optional)	■	■	■	■	■
Technische Daten					
Dornmaß [mm]	33 – 90	33 – 80	33 – 80	33 – 80	55 – 80
Entfernung [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94	70 – 94	72

Das Programm

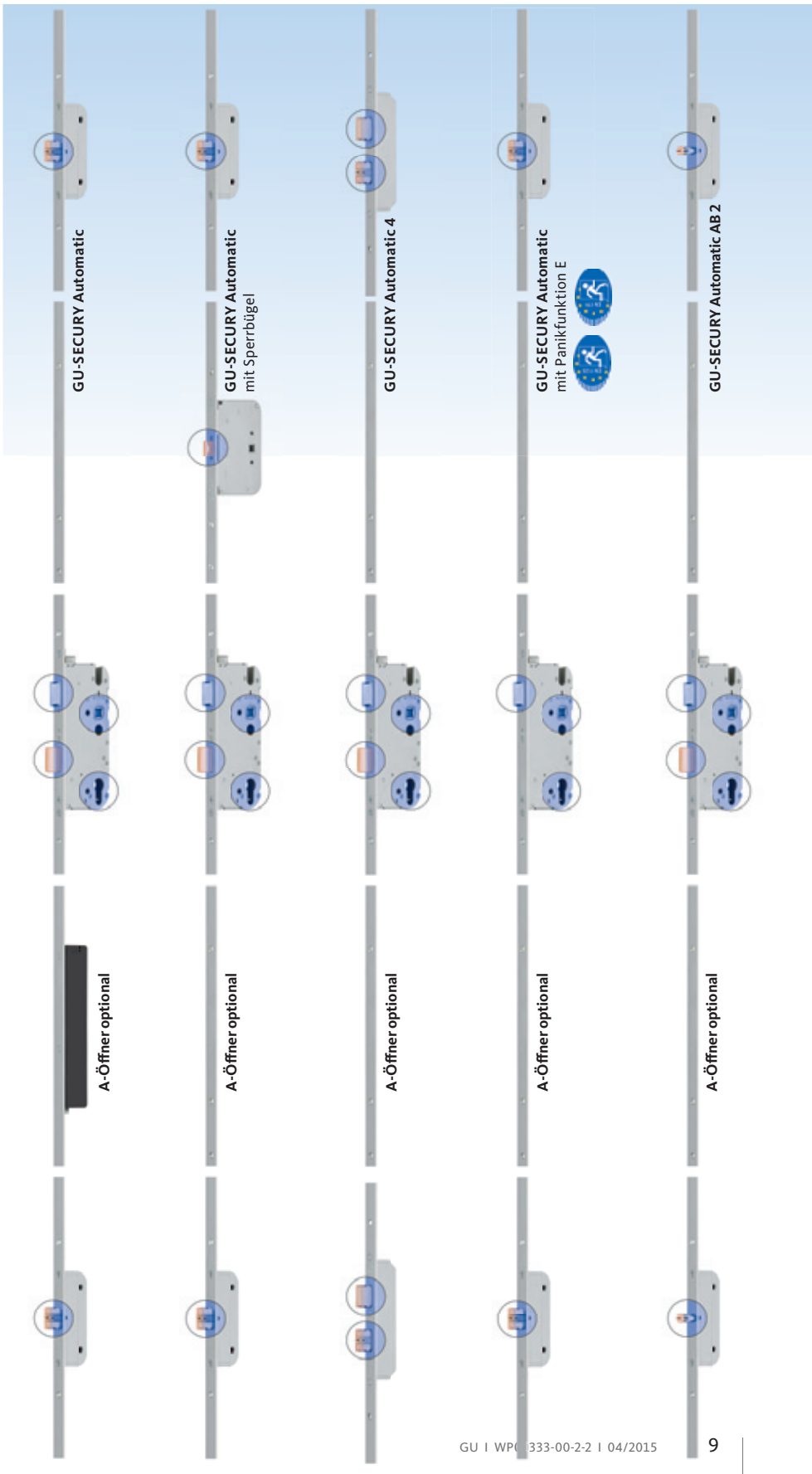
- **GU-SECURY Automatic**
- **GU-SECURY Automatic** mit Sperrbügel
- **GU-SECURY Automatic 3**
- **GU-SECURY Automatic 4**
- **GU-SECURY Automatic 6**
- **GU-SECURY Automatic** mit Panikfunktion E
- **GU-SECURY Automatic AB 2**

Systemvorteile

- Erhöhter Einbruchschutz
- Versicherungsschutz durch automatisch verriegelnde Schlösser: Die Tür ist immer verriegelt!
- Umstellbare Fallen und Fallenriegel: Die Verschlüsse sind DIN links und DIN rechts einsetzbar
- Umfangreiches GU-SECURY Zubehörprogramm
- Fallenriegel gegen Zurückdrücken gesichert
- Auch lieferbar für „Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040
- Panikfunktion: Als Wechselfunktion E zur Verwendung mit Beschlägen für Verschlüsse nach DIN EN 179 und DIN EN 1125
- Funktionssicher ohne Freilaufzylinder: Bei GU-SECURY Automatic ist jeder handelsübliche Profilzylinder einsetzbar!

RC-geprüft nach DIN EN 1627 – 1630 **Einbruchsicherheit**
Geprüft und zertifiziert in den unterschiedlichsten Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche an die Einbruchsicherheit

VdS **Schadensverhütung**
Anerkannt und bewertet nach individuellen Richtlinien zur Schadensverhütung durch den Verband der Sachversicherer



Manuell verriegelnde Verschlusssysteme

Individuelle Lösungen mit schlüssel- oder drückerbetätigten Mehrfachverriegelungen

„Massiv verriegelt!“

Sicherheit mit manuell verriegelnden Verschlusssystemen von Gretsch-Unitas: Wir bieten Ihnen eine breite Palette an manuellen Lösungen für die verschiedensten Anforderungen, wie Einbruchschutz, Brandschutz oder Dichtigkeit.

Schlüsselbetätigte Systeme

- **Massivriegel**
  Mit dem System GU-SECURY MR erhalten Sie eine durchsägesichere, gegen Zurückdrücken gesicherte Mehrfachverriegelung – wahlweise mit zwei oder vier Massivriegeln. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei dem System GU-SECURY Automatic.

- **Schließhaken**
  Sicher verriegelt dank Schließhaken. Das System GU-SECURY SH bietet Ihnen eine durchsägesichere und in der Schließplatte hinterhakende Mehrfachverriegelung – wahlweise mit zwei oder vier Schließhaken, die nach oben verriegeln. Dadurch wird im Falle eines Absenkens der Tür das Aufsetzen des Schließhakens an der Schließplatte verhindert.

Zusatzverriegelung ▼

Schlosskasten ▼

Zusatzverriegelung ▼ Schlosskasten ▼

- **Doppelriegel**
  Die Mehrfachverriegelung GU-SECURY DR verbindet alle Vorzüge der Schließhaken- und Massivriegel-Systeme in einem „Doppelriegel“. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei dem System GU-SECURY Automatic 4 (mit Automatic-Doppelfallenriegel).

- **Rollzapfen**
  Das GU-SECURY mit Rollzapfen (auch in Kombination mit Pilzkopfzapfen) vervollständigt das GU-SECURY Standard-programm. Zusätzlich gibt es die Ausführungen MR/R (Massivriegel mit Rollzapfen) und SH/R (Schließhaken mit Rollzapfen).

Drückerbetätigte Systeme

- **GU-SECURY EUROPA**
  Die optimale Schlossserie, wenn Sie ein Schließsystem mit Außendrücker statt Knopf wünschen. GU-SECURY EUROPA bietet Ihnen viele Varianten. Die Verriegelung erfolgt per Aufwärtsbewegung des Drückers anstatt über den Schlüssel. Egal ob Massivriegel, Schließhaken oder Rollzapfen – Sie haben alle Möglichkeiten zur Auswahl.

Vielfältige Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen:
Je nach Einbausituation und Profilart können Sie wählen zwischen Massivriegel, Schließhaken, Rollzapfen oder einer Kombination davon. Egal ob schlüsselbetätigte oder drücker-betätigte Variante – für beide Ausführungen bietet Ihnen die Unternehmensgruppe eine Vielzahl von Schlosskombinationen.

Manuell verriegelnde Verschlusssysteme

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen

GU-SECURY

Die Unternehmensgruppe bietet ein umfangreiches Lieferprogramm an manuellen Mehrfachverriegelungen z.B. für Haustüren, Neben- und Wohnungseingangstüren aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl.

GU-SECURY gibt es mit 2 oder 4 Zusatzverriegelungen. Die Tür wird damit, auf die gesamte Türhöhe bezogen, 3- bzw. 5-fach verriegelt.

Massivriegel und Schließhaken haben es in sich: Eine gehärtete Stahleinlage macht sie durchsägesicher.

Mehrfachverriegelungen

Verwendung	GU-SECURY MR 2, MR 4	GU-SECURY SH 2, SH 4	GU-SECURY DR	GU-SECURY R 4
Feuer- und Rauchschutzeignung	■	■	■	
Ausstattung				
Doppelriegel			■	
Schließhaken		■		
Massivriegel	■			
Roll-/Pilzkopfzapfen				■
Sperrbügelfunktion	■	■	■	
Schlüsselbetätigt	■	■	■	■
Technische Daten				
Dornmaß [mm]	25 – 90	25 – 90	25 – 90	25 – 90
Entfernung [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94	70 – 94

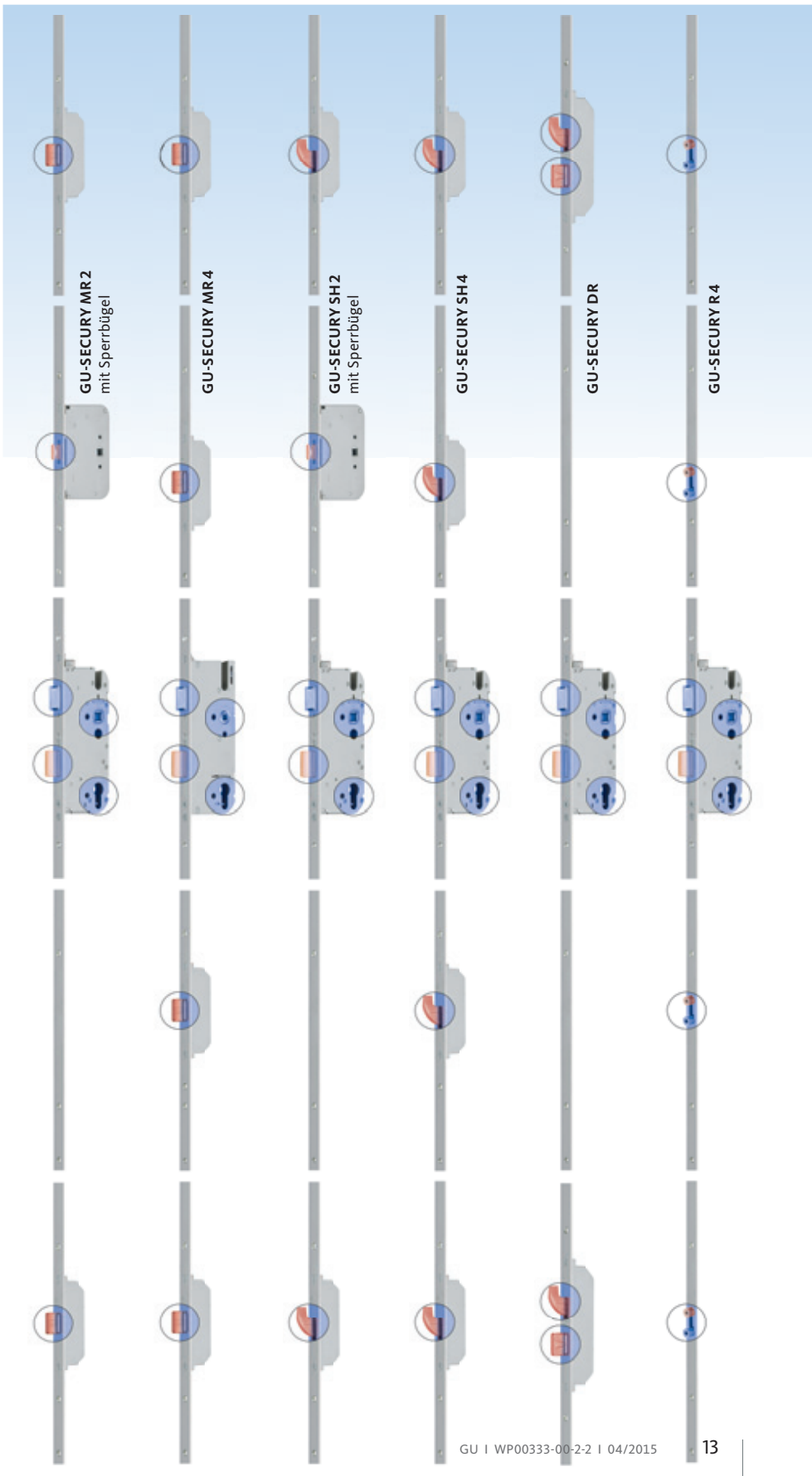
Das Programm

GU-SECURY MR 2, MR 4
(Massivriegel):
Auch in Ausführung MR/R erhältlich

- **GU-SECURY SH 2, SH 4**
  (Schließhaken):
  Auch in Ausführung SH/R erhältlich.
- **GU-SECURY DR** (Doppelriegel)
- **GU-SECURY R 4**
  (4 einstellbare Rollzapfen):
  Auch in Ausführung P/R erhältlich.

Systemvorteile

- Erhöhter Einbruchschutz
- Umstellbare Falle:
  Die Verschlüsse sind DIN links und DIN rechts einsetzbar
- Umfangreiches GU-SECURY Zubehörprogramm
- Durch das Hinterhaken der Schließhaken im rahmenseitigen Zubehör wird das Aushebeln der Tür wirkungsvoll erschwert
- Fünf Verriegelungspunkte aus einer Kombination von Massivriegel und Schließhaken sorgen beim Doppelriegel für eine sichere Verriegelung der Tür
- Die einstellbaren Rollzapfen, bei den Ausführungen MR/R, SH/R und R4, optimieren den Flügelandruck im oberen und unteren Bereich der Tür und sorgen für einen hohen Anpressdruck und Dichtigkeit



RC-geprüft nach DIN EN 1627 – 1630

Einbruchsicherheit
Geprüft und zertifiziert in den unterschiedlichsten Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche an die Einbruchsicherheit

GU-SECURY EUROPA

Die drückerbetätigte Schlossserie GU-SECURY EUROPA gibt es mit Zusatzverriegelungen oder in Kombination mit Rollzapfen. Die Tür wird damit, auf die gesamte Türhöhe bezogen, 3- bzw. 5-fach verriegelt.

Massivriegel und Schließhaken haben es in sich: Eine gehärtete Stahleinlage macht sie durchsägesicher.

GU-SECURY EUROPA gibt es in den gängigen Entfernungen, Dornmaßen, Stulp- und Nussausführungen für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl.

Mehrfachverriegelungen

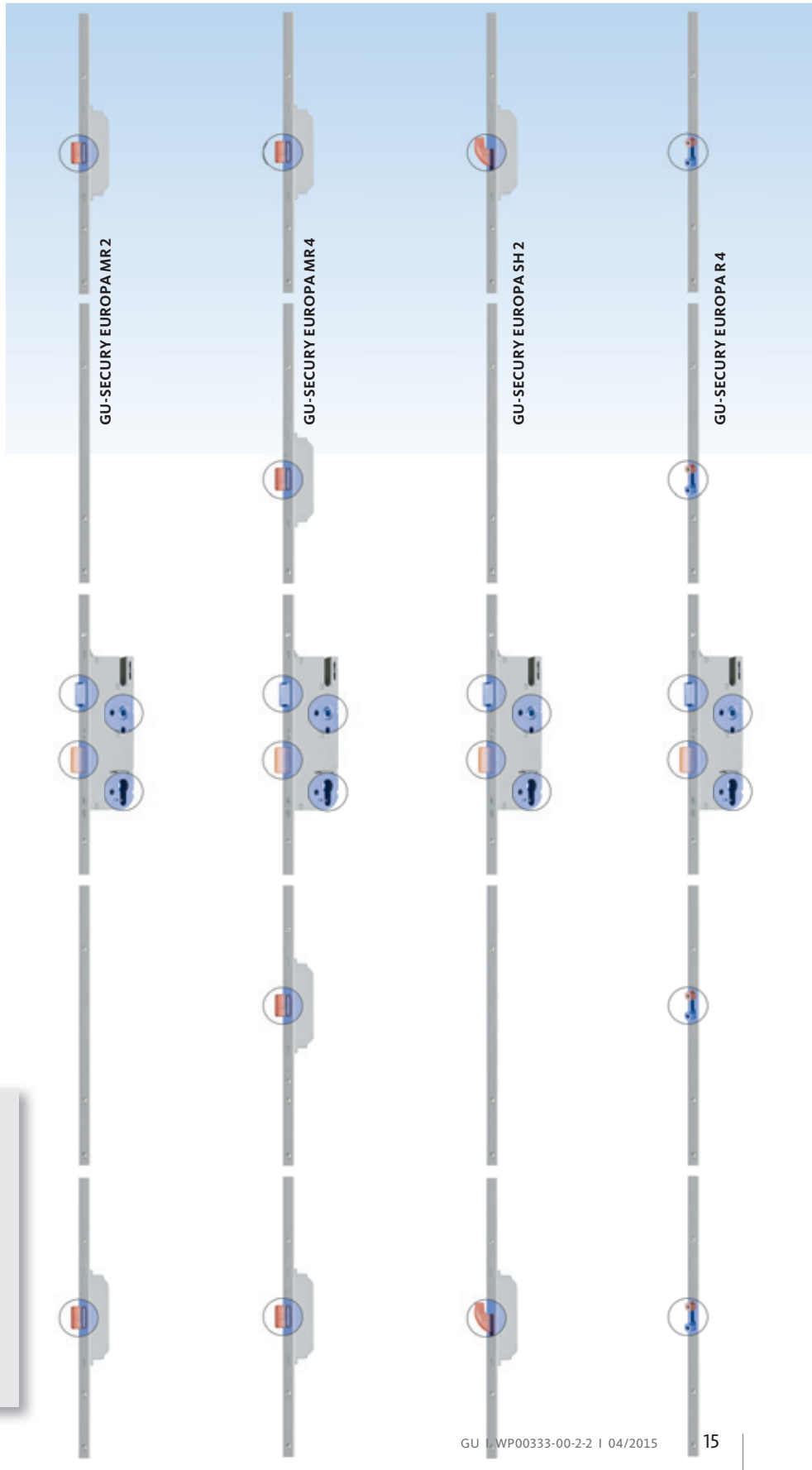
Ausstattung	GU-SECURY EUROPA MR 2, MR 4	GU-SECURY EUROPA SH 2	GU-SECURY EUROPA R 4
Schließhaken		■	
Massivriegel	■		
Roll-/Pilzkopfzapfen			■
Drückerbetätigt	■	■	■
Technische Daten			
Dornmaß [mm]	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Entfernung [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94

Das Programm

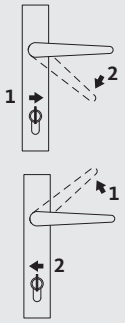
- **GU-SECURY EUROPA MR 2, MR 4**
  (2 bzw. 4 Massivriegel):
  Auch in Ausführung MR/R erhältlich
- **GU-SECURY EUROPA SH 2**
  (2 Schließhaken):
  Auch in Ausführung SH/R erhältlich
- **GU-SECURY EUROPA R 4**
  (4 einstellbare Rollzapfen):
  Auch in Ausführung R 2 und R/P erhältlich.

Systemvorteile

- Umstellbare Falle:
  Die Verschlüsse sind DIN links und DIN rechts einsetzbar
- Umfangreiches GU-SECURY Zubehörprogramm
- Durch das Hinterhaken der Schließhaken im rahmenseitigen Zubehör wird das Aushebeln der Tür wirkungsvoll erschwert
- Die einstellbaren Rollzapfen, bei den Ausführungen MR/R, SH/R und R 4, optimieren den Flügelandruck im oberen und unteren Bereich der Tür und sorgen für einen hohen Anpressdruck und Dichtigkeit



Drückerbetätigung



Öffnen
1. Türverschluss mit dem Schlüssel entriegeln
2. Mit dem Türdrücker öffnen

Schließen
1. Türverschluss durch Anheben des Türdrückers verriegeln
2. Mit dem Schlüssel abschließen

GU-ECONOMY

Sie verwenden GU-SECURY Mehrfachverriegelungen und benötigen dazu alternativ das passende Einsteckschloss?
Die GU-ECONOMY Schlossserie wurde genau für diese Anforderung konzipiert. Der Schlosskasten hat dieselben Abmessungen wie die GU-SECURY Mehrfachverriegelungen. Auch die Stulpquerschnitte und das Zubehör sind einheitlich.

Einsteckschlösser

Verwendung	**GU-ECONOMY**
1-flügelig	■
1-tourig 20 mm Riegelanschluss	■
In Kombination mit E-Öffner	■
Technische Daten	
Dornmaß [mm]	30 – 45
Entfernung [mm]	92
Nussausführung [mm]	8 und 10

Systemvorteile

Einsteckschlösser für Türsysteme aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl – die ideale Ergänzung zu GU-SECURY Mehrfachverriegelungen:

- Identische Fräsmaße für die Schlosskästen
- Identische Stulpabmessungen – jedoch als Kurzstulp
- Gleiches Zubehörprogramm
- Stahl-Riegel
- Mit Wechselfunktion
- Flach- und U-Stulp aus Stahl, abgestimmt auf unterschiedliche Türkonstruktionen:
  Stulp kurz L = 290 mm
  Stulpende eckig oder gerundet
- Umstellbare Falle:
  Die Verschlüsse sind DIN links und DIN rechts einsetzbar

Das Haustürkonzept

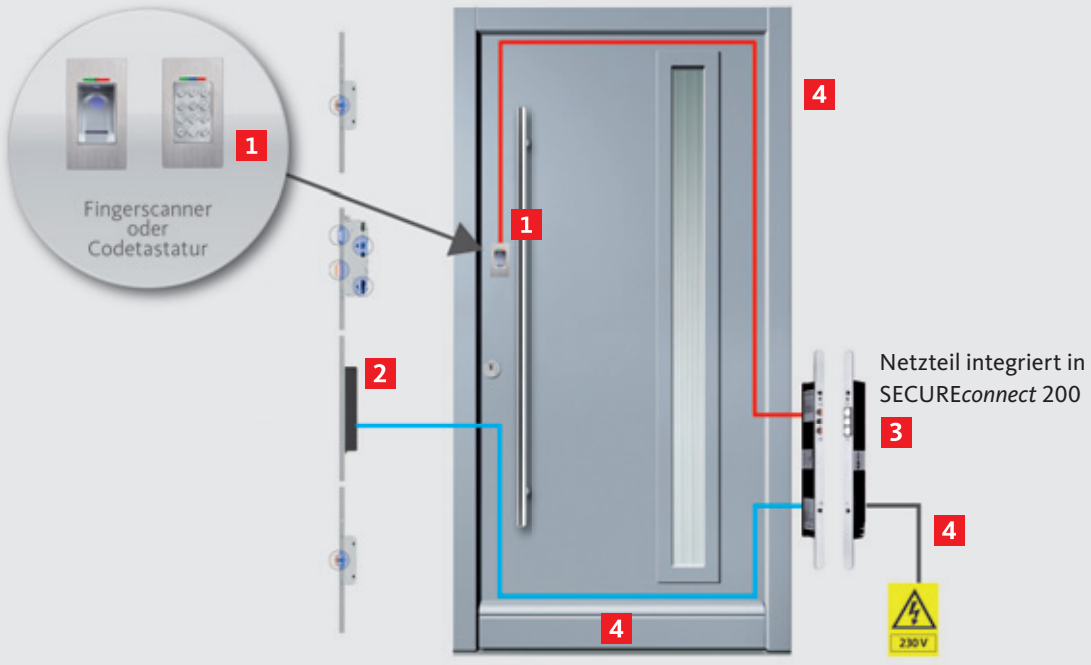
Sicher – komfortabel – flexibel

Die Eintürlösung für den komfortablen Zutritt

Das GU-Haustürkonzept vereint Sicherheit und Komfort. Durch die nie da gewesene Flexibilität des Systems bietet Ihnen BKS einbaufertige, verarbeiterfreundliche Komplett-Sets. Die Ansteuerung sowie die Übertragung kann individuell ausgewählt werden – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse!

- Komfortabler Zutritt durch biometrische Fingererkennung oder individuellen Zugangscode. Besonderer Wert wurde auf die einfache Konfiguration, Inbetriebnahme und Bedienung des Systems gelegt.
- Einlesen direkt über den Fingerscanner bzw. über die Codetastatur. Das unvernetzte System kommt ohne weitere Rechnerunterstützung aus.
- Für die Zukunft garantiert das modulare Baukastenprinzip die bestmögliche Adaptierbarkeit von weiteren Zutrittskontrolltechnologien, bei einer konstanten Einbausituation in der Tür.

Einbau im Türblatt



1 Fingerscanner / Codetastatur – integriert
2 GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset (auch mit Tagesentriegelung erhältlich)
3 SECURE*connect* 200
4 Vorkonfektionierte Kabel

Einbau im Türblatt

- Ansteuerung über Fingerscanner oder Codetastatur
- GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset
- Kabelloser Übergang SECURE*connect* 200

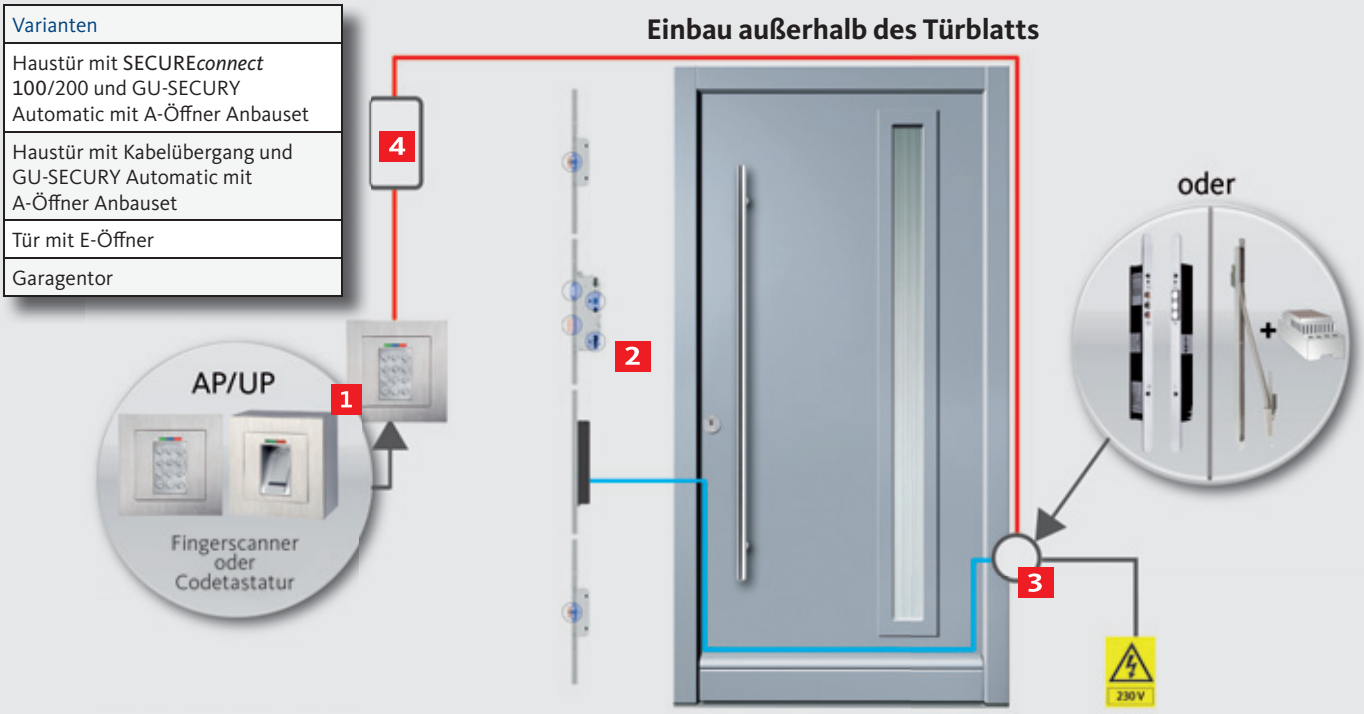
Empfehlung

Besonders geeignet für Eingänge und Nebeneingangstüren in Wohnhäusern mit mehreren Parteien, Familien mit Kindern, Arztpraxen und Anwaltskanzleien.
Dank biometrischer oder nummerischer Zugangskontrolle wird ein Aussperren verhindert.
Hohe Sicherheit durch selbstverriegelnde Schlosstechnik.

- Für die Verwendung im Nachrüstbereich, bei denen der Fingerscanner oder die Codetastatur nicht am Türblatt direkt montiert werden, sind weitere Systembausteine vorhanden. Die Verwendung einer abgesetzten Relaiseinheit ermöglicht bei diesen Nachrüst-Sets die sichere Ansteuerung elektrischer Verriegelungen oder Antriebe, z.B. elektrische Türöffner, Garagentorantriebe, Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser u.v.m.

- Packungsinhalt:
  Fingerscanner oder Codetastatur in Edelstahloptik, Abdeckrahmen in Edelstahl, abgesetzte Relaiseinheit, Montagematerial für Auf- und Unterputzmontage, Installations- und Bedienungsanleitung

Varianten
Haustür mit SECURE*connect* 100/200 und GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset
Haustür mit Kabelübergang und GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset
Tür mit E-Öffner
Garagentor



1 Fingerscanner / Codetastatur – Auf- oder Unterputzmontage
2 GU-SECURY Automatic mit A-Öffner Anbauset
(auch mit Tagesentriegelung erhältlich)
3 SECURE*connect* oder Kabelübergang und Netzteil
4 Abgesetzte Relaiseinheit

Einbau außerhalb des Türblatts

- Ansteuerung durch Fingerscanner oder Codetastatur
- Auf- und Unterputzmontage möglich
- Manipulationsgeschützt durch abgesetzte Relaiseinheit
- Potentialfreier Wechslerkontakt zur Ansteuerung der elektrischen Verriegelungen

Empfehlung

Besonders geeignet zur komfortablen Ansteuerung bestehender Eingangssituationen z.B. elektrischer Türöffner, A-Öffner, elektrische Garagentorantriebe, Rolltore, EK-Schlösser oder Motorschlösser.

Automatische Verriegelung – motorische Entriegelung

Auch bei Mehrfachverriegelung mit GU-SECURY Automatic kann die Tür elektrisch freigeschaltet werden, z.B. durch die Zutrittskontrolle oder per Knopfdruck über die Haustür-Sprechanlage.

Höchst komfortabel – nach dem Zuziehen ist die Tür durch die Automatic-Fallenriegel wieder automatisch mehrfach verriegelt.

Mehrfachverriegelungen GU-SECURY Automatic im Detail

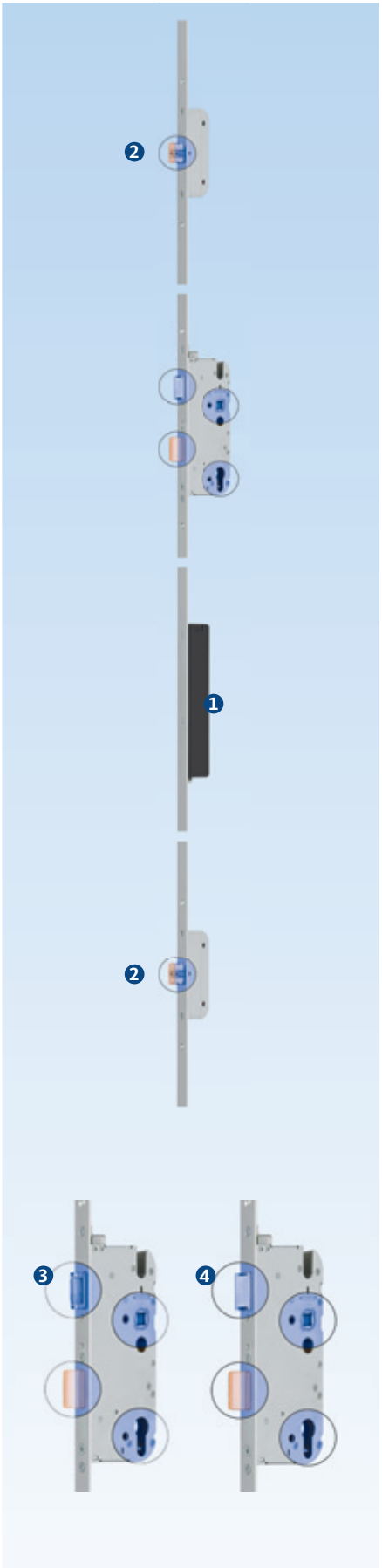
Zwei Automatic-Fallenriegel treten nach dem Zuziehen der Tür mit 20 mm Ausschluss in Kraft. Sie werden automatisch zu Riegeln und sind gegen Zurückdrücken gesichert.

- Bei den GU-SECURY Schlössern mit A-Öffner fahren beide Fallenriegel motorisch zurück
- In Kombination mit verschiedenen Türsystemen RC2- und RC3-geprüft
- VdS-Zulassung nach Klasse A
- Für 1- oder 2-flügelige Türsysteme einsetzbar

GU-SECURY Automatic*TE* mit Tagesentriegelung

Das einzigartige Verschlusssystem, das durch automatische Verriegelung und elektrische „Fernsteuerbarkeit“ beruhigend sicher schließt, bietet nun auch eine komfortable Begehbarkeit durch die Tagesentriegelung.

- **Versichert, ohne abzuschließen**
  Einfach Tür zuziehen – automatisch, ohne mit dem Schlüssel abzuschließen, tritt die Mehrfachverriegelung mit 20 mm Fallenriegelausschluss in Kraft
- **Einbruchhemmend**
  Die Mehrfachverriegelung ist in verschiedenen Türsystemen RC2- bzw. RC3-geprüft
- **Flexibel wählbare Türfunktion**
  - **Standardfunktion**
    Das Verschlusssystem kann mittels Haustür-Sprechanlage bedient und geöffnet werden
  - **Funktion Tagesentriegelung**
    Die Automatic-Fallenriegel können vom Nutzer bei Bedarf mechanisch im Schloss arretiert werden. Damit ist die Tagesentriegelung aktiv. In Verbindung mit dem rahmenseitig, im Schließblech integrierten passenden Austauschstück, dient die Rollenfalle des Hauptschlosskastens dann als Lagesicherung. Ein bequemes Begehen ohne Schlüssel ist in dieser Schlossstellung jederzeit gegeben
- **GU-SECURY Automatic*TE* wird immer mit Rollenfalle ausgeliefert**



1. A-Öffner Anbauset
2. Automatic-Fallenriegel
3. Rollenfalle – für Tagesentriegelung mit A-Öffner Anbauset
4. Standard-Falle

GU-SECURY A-Öffner und A-Öffner servo

Die selbstverriegelnden GU-SECURY Mehrfachverriegelungen können optional mit einem Öffnungsmotor ausgestattet werden, welcher die Automatic-Fallenriegel der Mehrfachverriegelung nach einer Impulsgabe zurückfahren lässt. Außen kann ein beliebiges Zutrittskontrollsystem kombiniert werden. Beispielsweise berührungslos mit einem elektrischen Schlüssel (Transponder), einer Türcodetastatur oder einem Fingerscanner. Auch mechanisch durch den Einsatz des Schlüssels im Schließzylinder lässt sich die Tür öffnen.
Mit einem montierten A-Öffner ist das Verschlusssystem geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040.

GU-SECURY A-Öffner servo: Die Türöffnung startet durch eine minimale Drehung des Schlüssels im Schließzylinder (A) oder von innen durch ein leichtes Antippen des Türdrückers (B)

Der GU-SECURY A-Öffner servo ist sprichwörtlich das Zündschloss für die Haustür – er bietet eine leichte und komfortable Türöffnung auch in den Fällen, die eigentlich hohe Bedienkräfte erfordern würden. Zum Beispiel bei Türen, die durch Witterungseinflüsse einen unterschiedlichen Dichtungsdruck aufweisen oder die durch ein überhohe Bauart mehrere Verschlussstellen zurückziehen müssen.

GU-SECURY A-Öffner

Technische Daten	
Nennspannung	12 V AC / 12 – 24 V DC (stabilisiert)
Stromaufnahme [A]	max. 1
Schutzart	IP 40
Hubkraft [N]	max. 70

Notstrompufferung für GU-SECURY A-Öffner

An Feuer- und Rauchschutztüren darf ein motorisch betriebenes Schloss nur verwendet werden, wenn sichergestellt ist, dass jederzeit ausreichend Energie zur Verfügung steht, um auch bei Netzspannungsausfall die Rückstellung des Fallenriegels zu gewährleisten und ihn in die Verschlussstellung zu fahren. Diese Energie wird durch die neue Notstrompufferung von GU geliefert. Alternative Möglichkeiten sind SECURE*connect* oder eine USV (unabhängige Stromversorgung).

Solange keine Netzspannung verfügbar ist, blockiert die Notstrompufferung eine elektrische Ansteuerung. Bei Inbetriebnahme bzw. Wiederkehr der Netzspannung ist die Schlossansteuerung sofort wieder sichergestellt.

Die mechanische Funktion des motorisch betriebenen Schlosses wird in keiner Weise beeinflusst.

Notstrompuffer für GU-SECURY A-Öffner

Technische Daten	
Kabellänge [mm]	ca. 600
Gehäusemaße L x B x H [mm]	100 x 24 x 15
Betriebsspannung [VDC]	24 ± 15 %
Stromaufnahme [A]	max. 1
Standby [mA]	max. 30

Elektronisches Zubehör

Lösungen für Strom- und Datenübertragung / Zusatzverriegelungen mit Abfrage

Für jede Anforderung das richtige Produkt

Mit einem breiten Sortiment bieten wir die optimale Lösung für jede Tür, von der einfachen bis zur modernen Variante.

Systemvorteile

- Kabelübergänge – kabelgebundene Stromübertragung:
  - Für aufliegenden oder verdeckt liegenden Einbau
  - Auch als trennbare Variante verfügbar
- SECURE*connect* – kabellose Stromübertragung mit langlebigen Stößelkontakten:
  - Mit integriertem Netzteil für 230 V
  - In der Ausführung SECURE*connect 200* mit verschlüsselter Strom- und Datenübertragung
  - Einfache und problemlose Montage in Holz-, Kunststoff- und Metalltürsystemen – vorgerichtet für die zum jeweiligen Türprofil passenden Stulpbleche

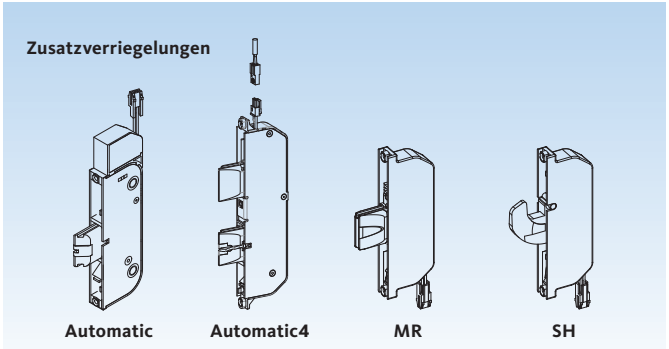
SECURE*connect 50*, die optimale Einstiegslösung

Strom- und Datenübertragung

Technische Daten	SC *200*	SC *50*	KÜ, verdeckt	KÜ, aufliegend
Datenübertragung	■			
Stromübertragung	■	■	■	■
Integriertes Netzteil	■	■		
Verdeckt liegend	■	■	■	
Trennbar	■	■	■	
Öffnungswinkel	unbegrenzt	unbegrenzt	180°	90°

Zusatzverriegelungen mit Abfrage für GU-SECURY Mehrfachverriegelungen

Beim Einsatz von Türverschlüssen GU-SECURY innerhalb von Fenster- und Türmanagement-Systemen ermöglichen die Zusatzverriegelungen (Abbildung A) eine Abfrage und Weitergabe des Verriegelungszustandes an die Auswerteinheit des Überwachungssystems. Dabei kann flügelseitig die obere und untere Zusatzverriegelung mit einer Überwachungsfunktion ausgestattet sein.
Alternativ kann rahmenseitig die Abfrage über einen Riegelschaltkontakt erfolgen: Im Bereich der Zusatzverriegelungspunkte mittels Schließplatten mit vormontiertem Riegelschaltkontakt, hier zu sehen Abbildung B in Ausführung Automatic / MR, Abbildung C in Ausführung Automatic 4/DR. Oder im Bereich des Hauptschlosskastens mittels Schließbleche, diese sind vorgerichtet für den Einsatz eines Riegelschaltkontaktes.



Für jedes Türprofil die richtige Lösung

Die GU-Gruppe bietet Elektro-Türöffnerserien, bei denen mit wenigen Varianten alle üblichen mechanischen und elektrischen Anforderungen abgedeckt werden können. Durch das kleine Format und das Systemzubehör wird die optimale Anpassung an alle gängigen Profile erreicht. Die optionale Ausführung mit Fallengleitdeckel erspart die Ausfräsung an der Profilkante.

Standard-Türöffner

Für jedes Türprofil die richtige Lösung: Lieferbar in den Varianten Arbeitsstromausführung mit oder ohne Vorlastelektronik, Ruhestromausführung oder optional mit Fallengleitdeckel für den verdeckt liegenden Einbau. Durch die farbigen Anschlussklemmen können die Varianten leicht voneinander unterschieden werden.

Türöffnerserie Nr. 6 in Feuerschutzausführung

Die mechanischen Komponenten eines Elektro-Türöffners in Feuerschutzausführung sind aus Materialien gefertigt, deren Schmelzpunkt oberhalb von 1000 °C liegt.

Für die verdeckte Montage

Elektro-Türöffner mit Fallengleitdeckel ersparen die Ausfräsung an der Profilkante bzw. erlauben im Holzprofil den Einsatz eines Winkelschließbleches mit geschlossenem Türöffner-Fallenbereich.

Systemvorteile

- Optimale Profilanpassung mit GU-BKS-Systemschließblechen und der Türöffnerserie Nr. 5 / 6 mit Fallengleitdeckel
- Wenige Varianten decken das gesamte Anforderungsspektrum ab
- Kleinste Abmessungen bei symmetrischem Aufbau
- Ausfräsen der vorderen Profilkante entfällt durch die kompakte Radiusfalle mit Fallengleitdeckel
- Optik der Profilkante bleibt erhalten
- Kombinierbar mit elektronischen Steuerungen (EMV-Schutz) durch verpolsicheren Überspannungsschutz mit bipolarer Transildiode

Elektro-Türöffnerserie Nr. 5 / 6

Verwendung	
Türschlagrichtung	DIN links / DIN rechts verwendbar durch symmetrische Bauweise
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Technische Daten	
Einstellbereich Radiusfalle [mm]	2 / 3
Aufbruchfestigkeit [N]	3500 (FH-Ausführung 8000)
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +50
Dauerfunktionszyklen	250.000

Falzhebelgetriebe für 2-flügelige Türen

Die komfortable Ver- und Entriegelung des Standflügels für die GU-SECURY Verschlussarten Automatic, MR2 und SH2.

Systemvorteile

- Einfache Montage
- Gleichzeitiger Stangenausschluss nach oben und unten
- Einbruchhemmend:
  - Verriegelung des Gangflügels ist nur bei geschlossenem Falzhebel möglich
  - Bei Manipulation am Falzhebel verhindern die vorgeschlossenen Zusatzriegel das Öffnen der Tür
- Bedienungsfreundlich durch leichte Betätigung
- Variabler Stangenausschluss für unterschiedliche bauliche Gegebenheiten
- Für alle gängigen Nutlagen einsetzbar
- Möglichkeit des Einsatzes eines E-Öffners

Keine Verletzungsgefahr oder Beschädigung der Wand durch den um 180° schwenkbaren Handhebel

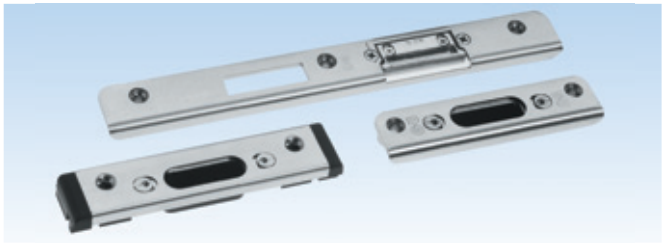
Falzhebelgetriebe für 2-flügelige Türen

Verwendung	
Verschlussart	Automatic, MR2, SH2
Technische Daten	
Ausschlussmaß [mm]	15 – 25
Flügelfalzhöhe [mm]	1880 – 3115

Rahmenseitiges Zubehör für 1- und 2-flügelige Türen

Das umfangreiche GU-SECURY Zubehör für Holz-, Kunststoff-, Aluminium- und Stahltüren:

- Profil- und systemabhängige Schließbleche sowie einstellbare Schließplatten und -gehäuse
- Profil- und systemabhängige Schließleisten
- Fangplatten für Sperrbügel
- Falztreibriegel
- Türkantriegel oben/unten

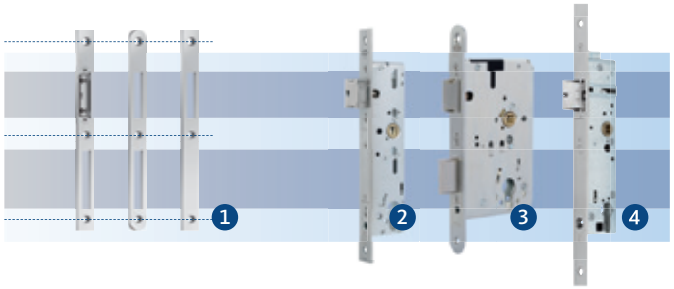


Schließbleche und -platten

Einheitliche Mittelschließbleche für alle Mehrfachverriegelungen und BKS Einsteckschlösser

- Die neuen Mittelschließbleche basieren auf einheitlichen Schließblechlängen, Anschraubbohrungen und Riegelaussparungen
- Einheitliche Schließblechlänge von 216,5 mm
- Standardisierung der Riegelaussparung auf B x H = 12,25 mm x 62 mm mit universell einsetzbarem Riegelabdeckgehäuse
- Für Türsysteme aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl
- Durch die Standardisierung der Riegelaussparung ist der Einbau des Riegelschaltkontaktsets möglich

1. Einheitliche Mittelschließbleche für alle Türsysteme
2. Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren
3. Einsteckschlösser für Holz- und Stahltüren
4. SECURY Mehrfachverriegelungen für alle Türsysteme



Sicherheit für Wohnungseingangstüren

Das Verschlusssystem mit integrierter Türfang-Einrichtung und komfortabler Bedienung über Drehknopf. Besonders geeignet für Wohnungseingangstüren und Haustüren in Einfamilienhäusern.

Das Programm

- GU-SECURY Automatic
- GU-SECURY Automatic 4
- GU-SECURY Massivriegel (MR)
- GU-SECURY Schließhaken (SH)
- GU-SECURY Doppelriegel (DR)

Systemvorteile

- Kein Aufschraubschloss und keine Kette
- Von innen mit Drehknopf ver- und entriegelbar
- Der von innen aktivierte Sperrbügel kann von außen über den Schließzylinder deaktiviert werden
- Für DIN links und DIN rechts verwendbar
- Lieferbar in allen gängigen Dornmaßen (ab D = 35 mm) und angepasst zu den Dornmaßen des Hauptschlosskastens

Von innen aktivierter Sperrbügel

Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

Drehknopfstellung

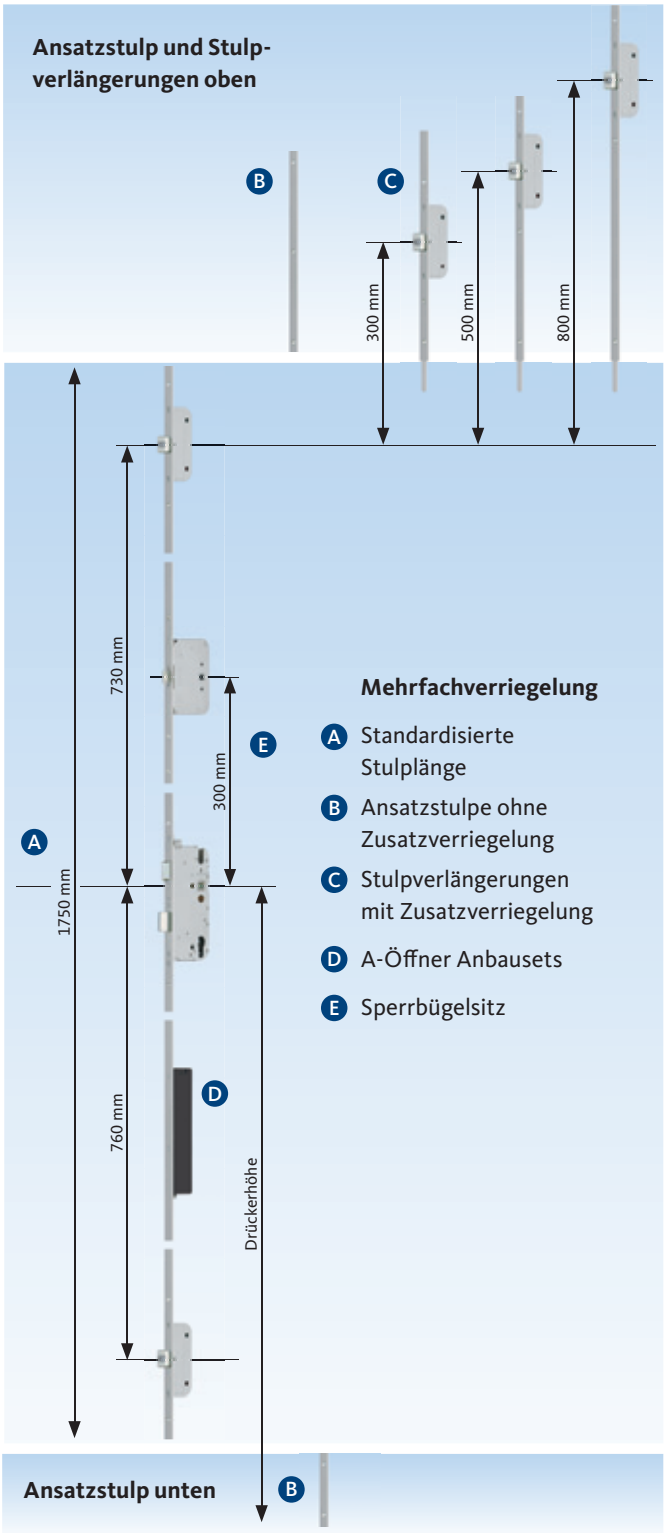
Die Türfang-Einrichtung ist von innen durch den Drehknopf verriegelbar.

Die Türfang-Einrichtung ist von innen durch den Drehknopf entriegelbar. Alternativ kann von innen und außen mittels des Schlüssels durch eine Sicherheitsschließung (AUF – ZU – AUF) entriegelt werden.

Standardmaße für alle Türverschlusssysteme

- Flexibler Einsatz von Standard-, Komfort- und Panikausführungen durch gleiche Position der Verriegelungspunkte
- Standardisierte Stulplänge von 1750 mm für Mehrfachverriegelungen und Schließleisten
- Modulare Stulpverlängerungen mit Zusatzverriegelung für Türhöhen größer 2500 mm
- Einheitliche Fräsposition der Zusatzverriegelungen bei allen Verriegelungsarten
- Die selbstverriegelnden Verschlusssysteme sind optional mit den A-Öffner Anbausets kombinierbar
- Einsetzbar in Türsysteme aus Holz, Kunststoff und Metall

Weitere Informationen finden Sie im Prospekt WP00336-00-2-2 GU-SECURY Systemtechnik für die moderne Haus- und Wohnungseingangstür



Das Türschließer-Programm

Das Türschließer-Programm der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Oben- und Bodentürschließern sowie Lösungen für Feststellanlagen an 1- und 2-flügeligen Türen, prädestiniert für anspruchsvolle Gebäudekonzepte. Die Anforderungen für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 werden ebenfalls erfüllt. Neben der sicheren und zuverlässigen Funktionalität zeichnen sich diese Türschließer durch hohe Modularität, Komfort und ansprechendes Design aus.
Integrierte Schließfolgeregelungen sorgen bei allen 2-flügeligen Modellen für zuverlässiges, kontrolliertes und korrektes Schließen aus jedem Öffnungswinkel. Damit sind sie ideal geeignet für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren.
Der verdeckt liegende Türschließer erfüllt an innenliegenden 1- und 2-flügeligen Türen höchste Ansprüche an Ästhetik.
Der verdeckt eingebaute GU-Falztürschließer stellt eine in dieser Form einzigartige Lösung im Markt dar, indem er Funktion mit Ästhetik verbindet: bei innenliegenden Rund-, Flach- und Spitzbogentüren ist er vollständig im senkrechten Türfalz integriert.

Personenbild: Little girl running zur Verfügung gestellt von Getty Images

Technische Daten

Schließermodell	Max. Türbreite / max. Türflügelgewicht	Schließkraftgröße nach DIN EN 1154	Für Feuer- und Rauchschutztüren
Obentürschließer mit Gleitschiene			
OTS 736	1400 mm	EN 3 – 6	F
OTS 735	1250 mm	EN 2 – 5	F
OTS 733	950 mm	EN 3	F
Obentürschließer mit Scherenarm			
OTS 536	1400 mm	EN 2 – 6	F
OTS 430	1250 mm	EN 2 – 5	F
OTS 210	1100 mm	EN 2/3/4	–
OTS 140	1100 mm	EN 2/3/4	–
OTS 130	1100 mm	EN 2/3/4	F
Verdeckt liegender Obentürschließer			
VTS 735	1250 mm	3 – 5	F
Falztürschließer			
20	35 – 80 kg	1 – 2	–
24	50 – 140 kg	2 – 3	–
Bodentürschließer			
UTS 85 HF	300 kg	2 – 6	
UTS 85 F	300 kg	3 – 6	F
UTS 85 FE/UTS 85 FL	300 kg	3 – 6	F
UTS 60	170 kg	4	–
UTS 50	120 kg	3	–
UTS 42	120 kg	1 – 4	–
UTS 840	120 kg	3/4	–

Großes Bild: Obentürschließer OTS 736 SRI; kleines Bild: Bodentürschließer UTS 85 HF mit hydraulischer Feststellung

Falztürschließer 20 und 24 für verdeckten Einbau im senkrechten Türfalz von Innentüren

GU-Bodenschwellen – thermisch getrennt

Einsatz in vielen verschiedenen Profilen für Neubau und Renovierung an Türelementen aus Holz oder Kunststoff.

Die thermisch getrennten Bodenschwellen reduzieren den Wärmestrom im unteren Anschluss des Elementes, was in Verbindung mit der regelgerechten Einbauweise zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

Systemvorteile

- Geeignet für „Barrierefreies Bauen“ nach DIN 18040
- Einbau an Haus- und Nebeneingangstüren
- Große Anzahl unterschiedlicher Bautiefen
- Anschluss von systemeigenen Unterbauprofilen
- Komfortable Verbindung von Schwelle und Rahmen durch Schwellen- bzw. Setzpfostenhalter
- Adapter für feststehende Seitenteile
- Anschlussmöglichkeiten für Bauanschlussfolien
- Wetterschenkel mit Dichtungen in unterschiedlichen Bauhöhen zur Verlagerung der Wasserabreißkante
- Aufnahme für handelsübliche Schließplatten
- Optimale Wärmeisolierung durch große Bautiefen des Kunststoffprofils

GU-Systembodenschwelle PVC

GU-Systembodenschwelle Holz

GU-Bodenschwellen – thermisch getrennt

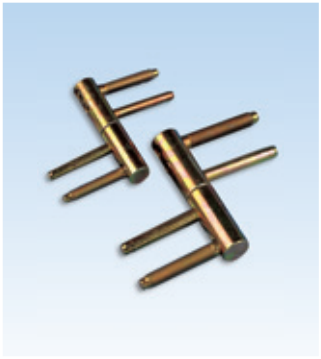
Technische Daten	
Bautiefen [mm]	60 – 140
Verwendung	Holz- und Kunststoffelemente
Norm	DIN 18040 konform
Zubehör	Wetterschenkel, Dichtungen, Zubehörprofile, etc.

GU-Türbänder für Haus-, Wohnungs- und Nebeneingangstüren

Mit GU-Türbändern wird der Türflügel mit dem Blendrahmen sicher und passgenau verbunden. Eine breite Auswahl universell einsetzbarer Bänder ermöglicht die Verwendung bei Holz-, Kunststoff- und Aluminiumelementen. Passende Bohrlehren ergänzen das Programm.

Systemvorteile

- CE zertifiziert nach EN 1935 und SKG geprüft
- Einsetzbar für hohe Flügelgewichte bis 160 kg
- 3-dimensionale Einstellung im eingebauten Zustand ohne Lösen der Befestigungsschrauben
- DIN rechts / DIN links einsetzbar
- Verfügbar für unterschiedliche Überschlaghöhen
- Wartungsfreie Lager aus hochwertigem Kunststoff
- Spezielle Sicherungselemente für auswärts öffnende Türen
- Erhöhter Korrosionsschutz
- 2- und 3-teilige Ausführungen



Großes Bild: Bänder für Elemente aus Alu; kleines Bild: Bänder für Elemente aus Kunststoff

Bänder für Elemente aus Holz

GU-Türbänder

Bänder für Kunststoffelemente	
Überschlagshöhen [mm]	13,5 – 28
Flügelgewichte [kg]	bis 160
Befestigung	Einstellungen ohne Lösen der Befestigungsschrauben
Bänder für Aluminiumelemente	
Flügelgewichte [kg]	bis 160
Ausführung	2- und 3-teilig
Befestigung	Anker-Schrauben oder Hinterlegplatten

Haftungsausschluss

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen.

Die Veröffentlichung wurde nach bestem Wissen erstellt. Für evtl. Fehler übernimmt die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas keine Haftung. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts sind möglich.

Die in der Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können vom Original abweichen.

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bildnachweis anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Bildnachweis

Seite 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 25

Mit freundlicher Genehmigung: noblesse GmbH & Co. KG, D-76768 Berg

Seite 28 **Personenbild:** Little girl running zur Verfügung gestellt von Getty Images

Herausgeber
Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0
Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com

FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0
Fax + 49 (0) 71 56 3 01-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 20 51 2 01-0
Fax + 49 (0) 20 51 2 01-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtligen
Tel. + 41 (0) 34 4 48 45-45
Fax + 41 (0) 34 4 45 62-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 6 62 66 48 30
Fax + 43 (0) 6 62 66 48 30-301

Printed in Germany 04/2015 WP00333-00-2-2

www.g-u.com